

Rastbolzen

Stahl / Edelstahl, mit Betätigungshebel, mit Außengewinde

AUSFÜHRUNG

Form

- **B**: ohne Rastperre
- **C**: mit Rastperre

Kennzeichen

- **R**: Regelgewinde
- **F**: Feingewinde

Führung

- Stahl **ST**
verzinkt, blau passiviert
- Edelstahl 1.4305 **NI**

Raststift

Edelstahl 1.4305

Hebel

- Kunststoff, Polyphthalamid (PPA)
- glasfaserverstärkt
- schwarz **SW**

Druckfeder

Edelstahl 1.4310



INFORMATION

Rastbolzen GN 823 mit Betätigungshebel arretieren z. B. Schlitten in Führungen. Das Einziehen des Raststifts erfolgt durch ein einfaches Drücken des Betätigungshebels.

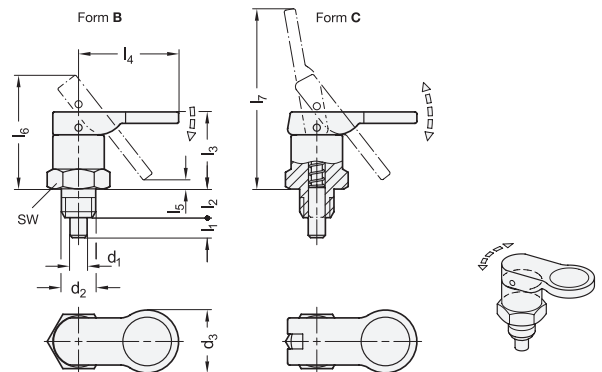
Die Form C ermöglicht zusätzlich ein Betätigen durch Ziehen sowie die Arretierung des Raststifts im eingezogenen Zustand (Rastperre).

ZUBEHÖR

- GN 412.2 / GN 412.4 Positionierbuchsen (mit Bund) (siehe Seite 813)
- GN 412.3 / GN 412.5 Positionierbuchsen (mit Anlaufkegel) (siehe Seite 812)
- GN 609.5 Distanzringe (Edelstahl) (siehe Seite 810)
- GN 412.1 Haltestücke (Zink-Druckguss) (siehe Seite 814)
- GN 612.1 Haltestücke (Stahl) (siehe Seite 815)
- GN 909 / GN 909.5 Niedrige Sechskantmuttern (siehe Seite 809)

TECHNISCHE INFORMATION

- Anwendungsbeispiele
- Bauartenübersicht Rastbolzen (siehe Seite A42)
- Angaben zur Belastbarkeit (siehe Seite 738)
- Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13 (siehe Seite A19)
- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

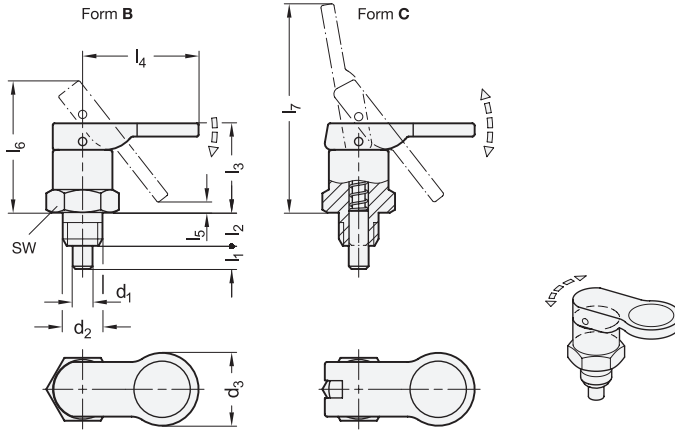


GN 823-ST-B

Artikelnummer	d1 Stift h9 Bohrung +0.08/+0.03	l1	d2	d3	l2	l3	l4	l5 ≈	l6 ≈	sw	⚖
GN 823-4-5-B-R-ST-SW	4	5	M10	17	8	20	26	2	30	15	26
GN 823-4-5-B-F-ST-SW	4	5	M10 x 1	17	8	20	26	2	30	15	26
GN 823-5-5-B-R-ST-SW	5	5	M10	17	8	20	26	2	30	15	26
GN 823-5-5-B-F-ST-SW	5	5	M10 x 1	17	8	20	26	2	30	15	26
GN 823-6-7-B-R-ST-SW	6	7	M12	22	10	27	35	3	40	19	53
GN 823-6-7-B-F-ST-SW	6	7	M12 x 1.5	22	10	27	35	3	40	19	53
GN 823-7-7-B-R-ST-SW	7	7	M12	22	10	27	35	3	40	19	54
GN 823-7-7-B-F-ST-SW	7	7	M12 x 1.5	22	10	27	35	3	40	19	54
GN 823-8-10-B-R-ST-SW	8	10	M16	26	12	33	43	3	51	22	96
GN 823-8-10-B-F-ST-SW	8	10	M16 x 1.5	26	12	33	43	3	51	22	96
GN 823-10-10-B-R-ST-SW	10	10	M16	26	12	33	43	3	51	22	97
GN 823-10-10-B-F-ST-SW	10	10	M16 x 1.5	26	12	33	43	3	51	22	97



Rastelemente



GN 823-ST-C

Artikelnummer	d1 Stift h9 Bohrung +0.08/+0.03	l1	d2	d3	l2	l3	l4	l5 ≈	l6 ≈	l7 ≈	sw	⚖
GN 823-4-5-C-R-ST-SW	4	5	M10	17	8	20	26	2	30	47	15	26
GN 823-4-5-C-F-ST-SW	4	5	M10 x 1	17	8	20	26	2	30	47	15	26
GN 823-5-5-C-R-ST-SW	5	5	M10	17	8	20	26	2	30	47	15	26
GN 823-5-5-C-F-ST-SW	5	5	M10 x 1	17	8	20	26	2	30	47	15	26
GN 823-6-7-C-R-ST-SW	6	7	M12	22	10	27	35	3	40	63	19	53
GN 823-6-7-C-F-ST-SW	6	7	M12 x 1.5	22	10	27	35	3	40	63	19	53
GN 823-7-7-C-R-ST-SW	7	7	M12	22	10	27	35	3	40	63	19	54
GN 823-7-7-C-F-ST-SW	7	7	M12 x 1.5	22	10	27	35	3	40	63	19	54
GN 823-8-10-C-R-ST-SW	8	10	M16	26	12	33	43	3	51	78	22	96
GN 823-8-10-C-F-ST-SW	8	10	M16 x 1.5	26	12	33	43	3	51	78	22	96
GN 823-10-10-C-R-ST-SW	10	10	M16	26	12	33	43	3	51	78	22	98
GN 823-10-10-C-F-ST-SW	10	10	M16 x 1.5	26	12	33	43	3	51	78	22	98

GN 823-NI-B

STAINLESS STEEL

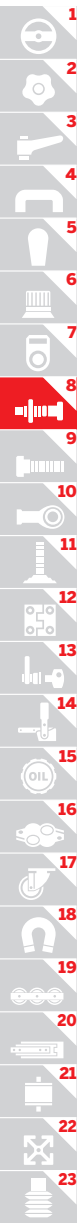
Artikelnummer	d1 Stift h9 Bohrung +0.08/+0.03	l1	d2	d3	l2	l3	l4	l5 ≈	l6 ≈	sw	⚖
GN 823-4-5-B-R-NI-SW	4	5	M10	17	8	20	26	2	30	15	27
GN 823-4-5-B-F-NI-SW	4	5	M10 x 1	17	8	20	26	2	30	15	27
GN 823-5-5-B-R-NI-SW	5	5	M10	17	8	20	26	2	30	15	27
GN 823-5-5-B-F-NI-SW	5	5	M10 x 1	17	8	20	26	2	30	15	27
GN 823-6-7-B-R-NI-SW	6	7	M12	22	10	27	35	3	40	19	54
GN 823-6-7-B-F-NI-SW	6	7	M12 x 1.5	22	10	27	35	3	40	19	54
GN 823-7-7-B-R-NI-SW	7	7	M12	22	10	27	35	3	40	19	55
GN 823-7-7-B-F-NI-SW	7	7	M12 x 1.5	22	10	27	35	3	40	19	55
GN 823-8-10-B-R-NI-SW	8	10	M16	26	12	33	43	3	51	22	96
GN 823-8-10-B-F-NI-SW	8	10	M16 x 1.5	26	12	33	43	3	51	22	96
GN 823-10-10-B-R-NI-SW	10	10	M16	26	12	33	43	3	51	22	98
GN 823-10-10-B-F-NI-SW	10	10	M16 x 1.5	26	12	33	43	3	51	22	98

GN 823-NI-C

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 Stift h9 Bohrung +0.08/+0.03	l1	d2	d3	l2	l3	l4	l5 ≈	l6 ≈	l7 ≈	sw	⚖
GN 823-4-5-C-R-NI-SW	4	5	M10	17	8	20	26	2	30	47	15	27
GN 823-4-5-C-F-NI-SW	4	5	M10 x 1	17	8	20	26	2	30	47	15	27
GN 823-5-5-C-R-NI-SW	5	5	M10	17	8	20	26	2	30	47	15	27
GN 823-5-5-C-F-NI-SW	5	5	M10 x 1	17	8	20	26	2	30	47	15	27
GN 823-6-7-C-R-NI-SW	6	7	M12	22	10	27	35	3	40	63	19	54
GN 823-6-7-C-F-NI-SW	6	7	M12 x 1.5	22	10	27	35	3	40	63	19	54
GN 823-7-7-C-R-NI-SW	7	7	M12	22	10	27	35	3	40	63	19	55
GN 823-7-7-C-F-NI-SW	7	7	M12 x 1.5	22	10	27	35	3	40	63	19	55
GN 823-8-10-C-R-NI-SW	8	10	M16	26	12	33	43	3	51	78	22	97
GN 823-8-10-C-F-NI-SW	8	10	M16 x 1.5	26	12	33	43	3	51	78	22	97
GN 823-10-10-C-R-NI-SW	10	10	M16	26	12	33	43	3	51	78	22	99
GN 823-10-10-C-F-NI-SW	10	10	M16 x 1.5	26	12	33	43	3	51	78	22	99





Rastelemente 8

Anwendungsbeispiele

